

RU-7200-I24/L2



Technical drawing of a circular part with a 120° sector removed. The part has an outer diameter of $\varnothing 42$. A section line A-A is shown at a 30° angle, with a section width of 17. Callouts 1 and 2 point to the outer and inner circles respectively.



- 1 位置マーク
2 M4 深さ 5 mm



分解能	7200 分解能
シャフト	ソリッドシャフト
シャフト径 [mm]	6

使用電源電圧範囲	[V]	DC 10～30
消費電流	[mA]	150

電気仕様	HTL
出力開閉電流 [mA]	50
応答周波数 [kHz]	300
短絡保護機能タイプ	< 60 s
A、Bの位相差 [°]	90

分解能	7200 分解能
-----	----------

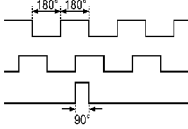
使用周囲温度	[°C]	-20～85
保存温度	[°C]	-30～100
最大相对湿度	[%]	98
保護構造		IP 64

RU6118



インクリメンタル式エンコーダ ソリッドシャフト

RU-7200-I24/L2

試験 / 認証		
衝撃耐性		100 (x 9.81 m/s²) (6 ms)
振動耐性		10 (x 9.81 m/s²) (55~2000 Hz)
機械的仕様		
外形寸法	[mm]	Ø 58 / L = 46
材質		アルミニウム
機械的最大許容回転数	[U/min]	12000
始動トルク	[Nm]	1
トルク基準温度	[°C]	20
シャフト		ソリッドシャフト
シャフト径	[mm]	6
材質		ステンレス1.4104(SUS430F)
スラスト荷重 (軸端)	[N]	10
ラジアル荷重(軸端)	[N]	20
フランジ形状		シンクロフランジ
電気接続		
ケーブル: 2 m, PUR, 軸方向		
茶	A	
緑	A 反転	
灰	B	
桃	B 反転	
赤	原点信号	
黒	原点信号 反転	
青	L+ センサ	
白	0V センサ	
茶/緑	L+ (Up)	
白/緑	0V (Un)	
紫	エラー 反転	
シールド	外装	
特性図等		
出力信号		
	回転方向: 時計回り (シャフト側から見て)	